TRIO

COMMUNICATION SOLUTION

datafax/commplus

Swedish/English

User manual

Trio

datafax

for Windows

commplus

for Windows

datafax/commplus

Swedish/English

Innehåll

Datafax Lite Windows 5

Inledning 7

1. Installation av DataFax 9
1.1 Programgruppen 13
2. Sänd ditt första fax 14
2.1 Fax som utskrift 14
2.2 Captive snabb-fax 14
3. Adressboken 15
3.1 Ny post 15
3.2 Försättsblad 17
3.3 Faxhuvud 17
3.4 Spara på fil 17
3.5 Bifoga Faxfil 18
3.6 Bestäm tid för faxsändning 18
4. Ta emot fax 19
4.1 Auto-Print 20
5. VisaFax 20
5.1 Scanner 22
6. DataFax lista 23
6.1 Knappar i DataFax lista 24

Commplus Lite Windows 27

Introduction 28

1. Installation 32
- **1.1 Hardware Requirements** 32
- **1.2 Installing CommPlus** 32

2. User Interface 33
- **2.1 Menus** 33
- **2.2 Radio Buttons** 33
- **2.3 Check Boxes** 34
- **2.4 Text Boxes** 34
- **2.5 List Boxes** 34

3. Settings 34
- **3.1 Line Setup** 34
- **3.2 Directories** 35
- **3.3 Modem Setup** 35
- **3.4 Terminal** 37
- **3.5 Echo** 38
- **3.6 Screen Attributes** 38
- **3.7 Reveal** 38
- **3.8 Macro Bar and Button Bar** 38

4. Connect 38
- **4.1 Dial** 39
- **4.2 Redial** 41
- **4.3 Hang-up** 41
- **4.4 Initialize** 41

5. Transfer 42
5.1 Transfer Protocols 42
5.2 Send Files... 42
5.3 Receive Files 42
6. File 43
6.1 Logfile 43
6.2 ClearScreen 43
6.3 Logfile Pause 43
6.4 SaveScreen... 43
6.5 Exit 44
7. Keyboard Macros 44
8. Overview Keyboard Assignment 45
9. First Connection 46

Product Information and Technical Support 47

datafax

Windows™ compatible

Detta är en **lite** version av Trio DataFax. En uppgradering till **full** version ger dig ytterligare avancerade funktioner.

Obs: Den unika funktionen Captive ger dig det enklaste och snabbaste sättet att skicka ett fax. Prova!

Kör igång MailOrder by Fax-programmet som finns i Trio´s programgrupp så får du veta mer om Trio Information Systems praktiska kommunikationsprodukter.

Inledning

Med **Trio DataFax** kan du sända och tafax emot i Windows 3.1.

Med DataFax *lite* kan du:

- Enkelt skicka fax som en utskrift från ditt favorit program.
- Göra snabba faxsändningar med programmet "Captive".
- Skicka fax med hög kvalitet, fullt bildstöd, även gråskala.
- Göra stora gruppsändningar med personlig "attention" enkelt och rationellt.
- Kontrollera in- och utgående faxar med hjälp av programmet "Faxlista". I Lite-versionen öppnas faxlistorna från Faxkontoret.
- Läsa in text eller bilder med hjälp av en scanner (bildläsare) och det medföljande scanner-programmet.
- Skriva ut dina fax automatiskt med Auto-print funktionen.

Med DataFax *full* version kan du dessutom:

- Skapa egna försättsblad i försättsbladets editor.
- Automatiskt OCR-läsa (texttolka) in- och/eller utgående fax.
- Importera adresser från i stort sett vilken extern databas som helst.
- Blixtsnabbt hitta önskad information i dina fax eller i andra dokument med hjälp av Sök&Finn.
- Exportera dina DataFax adressböcker till en extern fil.

DataFax i *NÄTVERK*

I nätverksversionen hanteras den inkommande faxtrafiken av FaxAdministratören. Du kan även koppla ihop ett specifikt faxnummer (ID) med en användare i nätverket. Så fort ett fax med detta ID kommer in, distribueras det till korrekt mottagare. DataFax kan användas i Novell, Lan Manager, Netbios m.fl. nätverk.

Obs! Föreliggande text är endast ett utdrag ur handboken för DataFax Full version. Om du har en sådan handbok kan den med fördel användas.

1. Installation av DataFax

Installationsprogrammet packar upp och installerar programvaran, skapar en programgrupp och lägger upp ikoner.

1. Sätt in DataFax-disketten i valfri diskettenhet.
2. Starta Windows och välj **Kör...** i Arkiv-menyn.
3. Skriv **A:\INSTALL** om du satte in disketten i A:.
4. Tryck på Enter eller klicka på **OK**.

Du behöver vanligtvis inte ändra standardinställningarna.

Klicka på **Installera** för att starta installationen.

Nu öppnas dialogrutan för DataFax Expressinstallation. *Det är mycket viktigt att fylla i korrekta uppgifter här eftersom dessa används i andra delar av programmet, t ex i de personliga inställningarna, i programinställningarna och i det inbyggda försättsbladet.*

Du behöver vanligtvis inte ändra något i de följande Program- och Faxmodeminställningarna.

Du kan nu välja mellan att börja använda DataFax eller att gå igenom inställningarna för installationen. Om ditt modem är inkopplat så att du ringer via en företagsväxel behöver du antagligen lägga till ett prefix i dialogrutan för faxmodem-faxkortsinställnigar. För att slå t.ex 9 och därefter invänta klarton anges 9W i rutan markerad Nummerprefix.

Program inställningar

Sökväg till program

Anger var DataFax-programmen är installerade på hårddisken.

Sökväg till datafiler

Här lagras alla data som DataFax använder. Till exempel adressböcker, försättsblad, inkommande och utgående fax.

Sökväg till faxserver

Anger i vilket bibliotek som faxserverprogrammet är lagrat i.

PostServer nummer

Om Trio DataMail finns installerat skall du här ange telefonnummret till det modem som hanterar utväxling av post mellan olika DataMail-system.

(Eget) riktnummer

Ange riktnumret till det område du befinner dig i. Detta används för att systemet skall kunna flyttas mellan olika riktnummerområden utan att varje post i adressboken måste ändras.

(Egen) landskod

Här anger du vilket land du befinner dig i. Genom att ändra landskod och utlandsprefix kan du förflytta systemet mellan olika länder utan att adressboken behöver ändras.

Internationell kod

Detta är det nummer som skall slås före landsnumret vid utlandssamtal. I Sverige används 009.

Väntekod

Anger vilken kod som skall sändas till modemet för att det skall stanna upp i en nummersekvens och lyssna efter ny klarton. I Hayes-kompatibla modem används stort W.

Hemmabas

Hemmabas är knutet till DataMail. Ange lämpligen företagsnamn.

Antal försök

Antal gånger som DataFax skall försöka att leverera ett fax om uppringningen misslyckas. I Sverige begränsas detta av Telestyrelsens bestämmelser till 10 försök.

Sekunder mellan försök

Anger hur länge DataFax skall vänta efter ett misslyckat sändningsförsök innan nästa försök görs.

Automatisk utskrift av inkomna fax

Klicka i den här kryssrutan och välj skrivare i dialogrutan. Alla ingående fax kommer då att skrivas ut automatiskt på den skrivare du har valt.

Automatisk indexering av utgående fax

Den här kryssrutan ska vara ifylld om du vill att din utgående faxtrafik ska indexeras automatiskt.

Konfigurera faxmodem

Kryssa i den enhet där faxmodemet är anslutet. Genom att dra ner rullningslisten väljer du typ av faxmodem. I enanvändarversionen kan maximalt två faxmodem användas samtidigt. När modemtyp är vald öppnas nedanstående ruta automatiskt. Du behöver normalt inte ändra de förinställda värdena.

Nummerslag

Här anger du om faxmodemet skall slå telefonnummret med hjälp av toner eller puls. I de allra flesta fall går det bra att använda ton.

Pulsuppringning

Detta val är endast aktuellt om du valt att telefonnumret skall slås med hjälp av pulser.

Minimum och maximum bps (bits per second)

För Klass 1 och Klass 2-modem finns möjlighet att sätta Max-och Minhastighet vid sändning.

Minimum bps

Om du sätter minhastigheten till t.ex. 9600, kommer modemet att koppla ned och försöka senare om linjekvaliteten inte räcker till för att sända på 9600 bps. Detta är ett sätt att spara pengar vid långa faxsändningar till utlandet. I annat fall kommer DataFax att växla ned till en lägre hastighet vilket ger en längre uppkopplingstid.

Maximum bps

Om höga kvalitetskrav ställs på faxsändningen, t.ex. vid sändandet av original, ritningar mm. kan det vara lämpligt att sätta en lägre uppkopplinghastighet redan från början, vilket automatiskt ger ett mindre antal fel.

Funktion inkommande/utgående

Här väljer du om faxmodemet skall användas för enbart utgående fax, enbart inkommande fax eller både inkommande och utgående. Detta val används främst i nätverk där man har flera linjer och vill bestämma vilka linjer som skall vara utgående respektive inkommande.

Nummerprefix

Här kan du skriva in en siffersekvens som skall slås före alla telefaxnummer, till exempel då DataFax används genom en företagsväxel. För att slå t ex 9 och därefter invänta klarton anges 9W. Om DataFax flyttas till en privat linje behöver bara prefixet ändras och inte alla nummer i adressboken.

Svarsnummer

Detta är det ID-nummer, normalt ditt faxnummer, som sänds till mottagaren. Numret visas ofta på mottagande faxmaskins LCD-display och journaler.

Snabbkonvertering

DataFax anpassar längden på varje överförd "scan line" till den mottagande faxmaskinens kapacitet genom att lägga till data om det behövs. *Några få* klass 2 modem har den här funktionen inbyggd i sin egen mjukvara och det innebär onödigt långa sändningstider. Om så är fallet kan du välja **Snabbkonvertering.** Det kortar ner sändningstiden och reducerar därmed kostnaden. Om modemet däremot inte stöder denna funtion så kan det bli överföringsproblem (i form av felaktiga linjer) på långsammare faxmaskiner om snabbkonvertering väljs. Aktivera endast funktionen om du är säker på att ditt faxmodem har snabbkonvertering inbyggd i sin egen mjukvara.

Vänta på kopplingston

Valet tvingar DataFax att kontrollera att det hörs klarton från växeln innan nummerslagningen påbörjas. Valet måste vara ikryssat i Sverige enligt Telestyrelsens bestämmelser.

Kontrollera upptaget

DataFax ställer in faxmodemet så att det känner igen upptagetton och kopplar ner, varefter ett nytt uppringningsförsök görs. Valet måste vara ikryssat i Sverige enligt Telestyrelsens bestämmelser.

Högtalare

Till uppkopplad: Högtalaren är på tills mottagande fax svarar.

Alltid på: Högtalaren är påkopplad under hela sändnings.eller mottagnings-proceduren.

Volym

Högtalarvolymen kan sättas till låg, medium eller hög.

Initieringssträng

Detta är ett antal kommandon som sänds till faxmodemet för att ställa in bland annat ovanstånde parametrar. (Då dessa ändras kommer de motsvarande värdena i initieringssträngen att ändras automatiskt.) Normalt sett behöver man aldrig ändra manuallt i initieringssträngen. **Ändra bara manuellt om du är absolut säker på vad de olika parametrarna innebär.** En felaktig initieringssträng kan resultera i att fax inte kan sändas eller tas emot av DataFax. Klicka på Standard för att återställa alla inställningar itll förinställda standardvärden.

1.1 Programgruppen

Installationen är nu klar och du kan börja använda DataFax. Programgruppen, DataFax program, som skapats beskrivs kortfattat nedan.

Faxkontor

Här kan du; göra alla programinställningar, redigera avsändare och mottagare, skapa försättsblad, analysera statistik och hantera köer och journaler.

Captive

Med programmet Captive kan du klippa en bild ur skärmbilden och skicka iväg som ett fax. En annan mycket användbar funktion är att det alltid går att snabbt skicka ett fax genom att klicka på telefonsymbolen. Programmet kan vara igång hela tiden och visas då som en liten ikon högst upp på skärmen och följer med till vilken applikation du än väljer.

Inkomna fax

Då programmet Inkomna fax körs igång lägger den sig som en ikon längst ner till vänster på skärmen. När ett fax kommer in så öppnas en dialogruta där du kan ange om du vill läsa faxet omedelbart eller inte.

Synpunkter

DataFax innehåller ett program kallat DataFax Synpunkter. Programmet genererar automatiskt ett fax till Trio Information Systems. Vi är tacksamma om du vill lämna dina åsikter om vår produkt här.

Server

DataFax server är det program som sköter om själva kommunikationen mot faxmodemet vid sändning och mottagning av fax. Normalt laddas programmet automatiskt. När programmet är igång kan du se hur det hanterar sändning och mottagning av fax.

MailOrder by Fax
MailOrder by Fax systemet tillhandahåller Trio Information Systems övriga produkter. Här hittar du många praktiska produkter till mycket konkurrenskraftiga priser. Observera att det inte går att skicka iväg ett fax av misstag! En beställning måste godkännas flera gånger innan den går iväg, så tveka inte att dubbelklicka på ikonen!

–♦–

2. Sänd ditt första fax

2.1 Fax som utskrift

Öppna ett program med utskriftsfunktion, t ex *Write*, i Windows.
Skriv in ditt faxmeddelande.
Kontrollera att Trio DataFax är vald som skrivare och gör en utskrift.
En dialogruta med din adressbok öppnas på skärmen.
Välj en mottagare genom att klicka på namnet i adressboken.
Om mottagaren saknas i adressboken så klickar du på **Ny post**, väljer **Faxmottagare** och klickar på **OK**. Fyll i informationen (namn, företag och faxnummer räcker) om mottagaren och klicka på lagra. Nu kan mottagaren väljas.
Klicka på **OK** och faxet placeras i Faxserverkön för att skickas omedelbart.

2.2 Captive snabb-fax

Med Captive kan du enkelt klippa ut en skärmbild och skicka den som ett fax. En annan mycket användbar funktion i Captive är att programmet fungerar som en genväg till adressboken. Programmet kan med fördel vara aktivt hela tiden för att du snabbt ska kunna komma till adressboken och

skicka ett fax. Captive syns som en liten symbol överst på din skärm och följer med till vilket program du än väljer att köra.

Dubbelklicka på Captive-ikonen för att aktivera programmet.

Klicka på symbolen med en kamera och fler symboler visar sig.

Klicka på telefonen och adressboken öppnas.

Kryssrutan "Endast försättsblad" är redan ikryssad.

Välj en mottagare enligt ovan och klicka på **OK**.

En meddelanderuta visar sig på skärmen.

Skriv in ditt meddelande i rutan.

Klicka på **OK** och faxet placeras i faxserverkön för att skickas omedelbart.

–♦–

3. Adressboken

3.1 Ny post

Faxmottagare

Klicka på **Ny post** och välj **Faxmottagare**.

Observera att det språk du väljer för mottagaren är det språk som du vill använda på det inbyggda försättsbladet.

Riktnumret ska alltid anges även om det är detsamma som ditt eget. DataFax ignorerar riktnumret när du faxar inom samma riktnummerområde. Detta innebär att om du använder en bärbar dator, eller kontoret flyttar, utanför riktnummerområdet så behöver du bara ändra *ditt* riktnummer och inte alla nummer i adressboken. Obligatorisk information.

Telefaxnumret ska anges *utan vare sig landskod eller internationell kod.* DataFax lägger till prefixen automatiskt när faxet sänds.

När du har valt Ny/Redigera faxmottagare finns det en möjlighet att lägga till ytterligare information för mottagaren. Klicka på **Mer Info** och en dialogruta öppnas.

Här kan du välja om den första siffran ska slås eller inte när du faxar utomlands. Detta varierar mellan olika länder. Till exempel ska första siffran slås för mottagare i USA (kryss-rutan ifylld), medan den inte ska slås för de flesta europeiska länder (kryssrutan ej ifylld).

Faxgrupp

Genom att använda **Tillfälliga** eller **Förinställda** grupper kan du skicka samma fax till flera mottagare.

1. Tillfälliga grupper.

I dialogrutan för att skicka fax markeras de personer som skall ta emot faxet genom att du håller nere **Ctrl**-tangenten och klickar på namnen i tur och ordning. Om du istället håller **Shift**-tangenten nere kan du markera ett block av namn. Om du valt att ta med försättsblad kommer var och en att få sitt eget försättsblad. I rutan **Sända till:** kommer antalet valda mottagare att synas.

2. Förinställda grupper.

Förinställda grupper kan skapas antingen i Faxkontoret, eller i adressboken i dialogrutan för att skicka fax. Om du väljer mottagarna från adressboken *innan* du klickar på **Ny post** och **Faxgrupp** kommer de att automatiskt registreras i gruppen. I annat fall väljer du mottagarna från den högra listrutan. Klicka på **Lägg till** och de förs över till den vänstra listrutan. Namnge gruppen i rutan högst upp och klicka på **OK**.

3.2 Försättsblad

När du markerar kryssrutan **Försättsblad** väljer DataFax ett försättsblad på det språk som du har angivit för mottagaren. Alla språk finns ännu inte inbyggda. Om det efterfrågade språket saknas används därför engelska.

Om du bara vill skicka försättsbladet markeras **Endast försättsblad**. Kryssrutan **Försättsblad** markeras då automatiskt. När DataFax-användarna registreras noteras även en kod för försättsbladet. Beroende på denna kod väljs ett visst försättsblad ut när användaren skickar ett fax.

3.3 Faxhuvud

DataFax kan automatiskt lägga in en informationsrad på varje sida som sänds av den typ som är vanlig på faxmaskiner. Raden kan innehålla information om bland annat avsändare, sidnummer och totalt antal sidor. Då du klickar på **Faxhuvud** visas en dialogruta där du kan skapa informationsraden. En exempelrad visas överst vartefter du gör dina inställningar. Då kan du lätt prova de olika kryssrutorna och se resultatet i exempelraden.

3.4 Spara på fil

Genom att klicka på **Spara på fil** kan du låta lagra ner din faxutskrift till en fil i stället för att sändas som fax. Ditt fax kommer att lagras färdigkonverterad i faxformat och kan sändas vid ett senare tillfälle. Funktionen är särskilt användbar om du vill sammanställa en faxsändning med sidor från olika applikationsprogram. De olika sidorna skrivs ut mot DataFax och lagras som filer. När alla sidor är lagrade kan de sammanställas till en faxsändning och skickas iväg.

3.5 Bifoga Faxfil

Tidigare lagrade faxfiler kan sammanställas eller bifogas faxsändningen genom att du klickar på **Bifoga faxfil**. I dialogrutan som öppnas kan du peka ut önskade filer och ändra ordningen på dem. Om du endast vill sända tidigare lagrade faxfiler (d v s inte bifoga utskriften från den tillämpning varifrån utskriften startades) klickar du bort krysset som markerar "Huvudfil".

Markera den fil du vill bifoga i **Filer**-listan och klicka på **Infoga fil**. Upprepa detta för alla filer du vill bifoga. Notera att filerna måste vara lagrade i DataFax faxfilformat.

Med knapparna **Flytta upp** och **Flytta ner** kan du ändra ordningen på faxfilerna. Markera den fil du vill flytta på. Med **Ta bort** kan du ta bort markerad fil ur listan. **Huvudfil** är det dokument som du valde att skriva ut mot DataFax. Genom att inte kryssa i Huvudfil kan du endast skicka redan konverterade faxfiler från skivan. Genom att klicka på **Visa** kan du kontrollera att den valda filen är den korrekta.ct one.

3.6 Bestäm tid för faxsändning

DataFax har tre olika sätt att hantera tiden för sändning av ett fax. Genom att välja ett av de tre alternativen skickas faxet antingen omedelbart eller vid ett senare datum/klockslag.

Skicka standardtid är förvalt. Det betyder *inte* att du måste ändra inställningen varje gång du vill skicka ett fax omedelbart. Det beror på att faxet alltid skickas omgående om ingen tid har specificerats för den mottagaren i Mer Info-rutan.

Du kan sätta den exakta tidpunkten för en faxsändning. Klicka på **Sänd senare** och skriv in datum och tid.

För varje mottagare i adressboken finns även en möjlighet att förprogrammera vid vilka tider fax skall sändas. Till exempel varje vardag mellan 22:00 till 06:00 för att utnyttja nattaxan.

När du väljer att skicka på en förbestämd tid kommer faxet att sändas på den första tid som stämmer överens med mottagarens tidsinställning.

Ställ in mottagarens tid på följande sätt:

1. Öppna adressboken genom att välja **Skriv ut**.
2. Markera aktuell mottagare och klicka på **Ändra post** (eller välj **Ny mottagare**).
3. Klicka på **Mer info**.
4. En dialogruta öppnas där du kan markera vilka dagar och mellan vilka tider fax ska sändas till mottagaren.

Här finns också möjligheten att bestämma om den första siffran i riktnumret ska slås eller inte vid sändning till utlandet.

Om du markerar kryssrutan **Statuskvittens** kommer DataFax att meddela när ett fax överförts korrekt. Så fort faxet sänts, eller om något blivit fel i mottagningen, så öppnas ett fönster på skärmen som rapporterar status.

–♦–

4. Ta emot fax

Programmet Inkomna Fax ska alltid vara aktivt. När ett fax kommer in öppnas en meddelanderuta på skärmen. Du kan bestämma om du vill läsa faxet omedelbart eller senare.

Klicka **Ja** och Inkomna Fax-rutan öppnas. (Om du klickar **Nej**, stannar Inkomna Fax-symbolen i det nedre vänstra hörnet av din skärm och blinkar och piper för att påminna om att du har ett oläst fax.)

Markera faxet och dubbelklicka på **Visa** (symbolen med ett öga) och faxet visas på skärmen.

Om faxet innehåller flera sidor visas de som miniatyrer. När du vill läsa väljs lämpligen den näst största storleken för faxet. Se nedan under **Visa Fax** för information om den praktiska **verktygslådan**.

Utskrift - För att skriva ut en papperskopia på faxet.
1. Klicka på skrivarikonen. 2. Välj skrivare. 3. Klicka **OK**.

Radera - För att radera faxet.

OK - När du klickar på OK lämnar du Inkomna fax-programmet utan att stänga det.

Stäng - Om du vill stänga Inkomna fax-programmet. Observera att det inte kommer upp någon meddelanderuta om du får ett fax när Inkomna fax är stängt.
Obs! När programmet är stängt visas inte någon meddelanderuta när ett fax kommer in.

4.1 Auto-Print

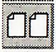
Inställningarna för Auto-printing (automatisk utskrift) kan göras både i Faxkontoret och i Inkomna Fax/ Faxadministratörsprogrammet. I Faxkontoret sätts Auto-printing på eller stängs av i Systeminställningarna. Auto-printing kan även stängas av/sättas på genom att släcka respektive tända vidstående knapp i Inkomna fax/ FaxAdministratörsprogrammet.

5. VisaFax

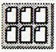
Visa Fax startas genom att du klickar på **Visa** (symbolen med ett öga) efter det att ett fax markerats. Om faxet innehåller flera sidor visas de som miniatyrer på skärmen.
Från Verktygsmenyn kan du välja alla funktioner i Visa Fax. Du kan placera menyn överst, underst, till höger eller vänster på skärmen. Det går även att "gömma" den eller låta den flyta fritt. Alla funktioner kan även aktiveras från rullgardinsmenyerna.

Verklig storlek: Valet innebär att du ser faxet i en mycket stor skala på skärmen. Använd den här storleken när du ska redigera faxet.

Anpassad till fönster: Det är mest praktiskt att läsa faxet i den här storleken.



Full sida: Används när du vill se hela sidan på skärmen.



Miniatyr: Flersidiga fax visas som miniatyrer. För att läsa en sida markeras den först med den vänstra musknappen. Därefter väljs en större storlek. I det här läget kan du även ändra ordningen på sidorna. Klicka på den sida som du vill flytta, håll musknappen nedtryckt och dra sidan till önskad position. Släpp musknappen.

Rotera ett mottaget fax 180°.

Visa föregående sida.

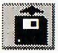
Visa nästa sida.

Specificera vilken sida du vill gå till.

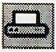
Scanner. (Bildinläsning).

Kopiera en del av faxet till klippboken. Klippboken öppnas då automatiskt.

Lagra hela faxet eller innehållet i klippboken på fil.



Öppna ett tidigare sparat fax.


Skriv ut fax.

Text editor. Du kan redigera faxet när det är i verklig skala.

5.1 Scanner

Det går även att scanna (läsa in) in bilder eller text till Visa Fax genom att använda scannerprogrammet. Därefter kan texten och/eller bilden sändas som fax eller användas i försättsbladets editor.
Scannerprogrammet stödjer den nyligen utvecklade TWAIN standarden för scanners. Scanners som stödjer denna standard är Mustek, Logitech, UMAX, HP, Microtek med flera.
Exempel: Antag att du har mottagit ett fax som du vill eftersända men efter att först ha lagt till din nya broschyr.

Börja med att öppna programmet Inkomna Fax. Välj det fax som ska eftersändas och klicka på **Visa** (symbolen med ett öga) för att öppna Visa Fax. Klicka på **Miniatyr** knappen för att visa faxsidan (faxsidorna) som miniatyrer. Välj **Sida** från rullgardinsmenyn och därefter **Infoga sida**. Välj position för den sidan som ska infogas och du är klar att starta inläsningen.

Starta scannerprogrammet genom att klicka på **scanner**-knappen och en ruta som överensstämmer med vald TWAIN-utrustning öppnas. Kontrollera handboken för din scanner för en beskrivning av hur dialogrutan för inställningarna ska fyllas i. För att välja en alternativ TWAIN-utrustning, använd scanner/val menyn.
Exempel på inställningar: Markera kryssrutan för textläge (Dither/text). Kontrollera även att din scanner står i textläge. Klicka på DPI kontroll om det inte ställs in automatiskt. Det ser du om det står ett frågetecken på linjen för upplösning i den övre halvan av rutan.

Läs in texten. Ditt fax är nu komplett med broschyren inkluderad. Spara faxet och stäng Visa Fax. Nu kan du sända faxet vidare med den nya informationen.
Du kan också välja en alternativ destination för din inlästa bild. Under scannermenyn i Visa Fax finns det tre olika alternativ, nämligen; **Placerbar bild, Urklipp** eller **Ny Sida**. När du väljer ny sida placeras den automatiskt som den sista sidan i faxet.

–♦–

6. DataFax lista

I programmet DataFax lista kan du se alla DataFax aktiviteter. Du kan titta på, ta bort och senare- eller tidigarelägga faxjobb. Standard är att alla faxlistor är öppna samtidigt men om du gör någon förändring i layouten
(t ex förstorar en ruta) så sparas den nya inställningen.
Återställ standardinställningen genom att välja "Fönster" i rullgardinsmenyn och därefter "Sida vid sida". DataFax lista är identiskt med funktionen Faxköer i Faxkontoret och beskrivs därför bara här.
Utgående fax - Här går du in för att ändra eller titta på dina fax som ligger i kö för att skickas iväg. Markera det fax som du vill ändra eller titta på genom att klicka på den raden. Håll CTRL-tangenten nedtryckt om du vill markera flera fax samtidigt.
Avsända fax - Alla fax som har överförts korrekt hamnar i den här kön. För att spara hårddiskutrymme raderas faxfilen så fort faxet har sänts iväg. Om du inte vill att faxfilen ska raderas kan du ange det i programinställningarna. Listan bör tömmas med jämna mellanrum så att den inte blir för svårläst.

Felaktiga fax - Fax som inte överförts korrekt trots upprepade försök läggs i en särskild logg för felaktiga fax. Faxfilerna till sändningarna sparas för att du skall kunna sända om faxet om du till exempel angivit fel faxnummer. Därför bör du se till att denna kö inte blir för stor. Antingen genom att köa om faxet så att det sänds iväg korrekt eller genom att radera rader i listan. Då tas samtidigt faxfilen bort.
Mottagna fax - Alla mottagna fax återfinns i denna lista. Du kan sända faxet på nytt, radera eller skriva ut det.
Markera ett fax och klicka på symbolen med ögat för att visa det på skärmen.

6.1 Knappar i DataFax lista

Under **Special** i Arkiv-menyn kan du välja; var verktygen i DataFax Lista ska placeras, om du vill att informationstexten ska visas med stor eller liten text samt om informationsrutorna ska visas.

Ändra tid - för att tidigare- eller senarelägga faxöverföringen. Klicka på symbolen och skriv in nytt datum och ny tid.

Ändra faxnummer - för att ändra faxnumret på ett fax som redan har placerats i kö.

Paus - för att sätta faxet i väntläge. Texten paus kommer att stå på den valda linjen. Klicka paus ännu en gång eller kryssa ur rutan i "Ändra tid" för att skicka faxet.

Radera - för att radera ett faxjobb i kön. Innan det tas bort kommer en dialogruta upp där du kan välja mellan olika alternativ för raderingen. **Ta bort valda fax** är förvalt.

Lång/kort listning - för att visa överföringen utförligt (2 rader per sändning) eller enkelt (1 rad per sändning). Det är även möjligt att få den utförliga informationen genom att markera faxet och därefter klicka på knappen. All tillgänglig information om överföringen kommer att visas.

Utskrift - för att skriva ut antingen kön eller ett eller flera valda fax.

Visa - för att se ett fax på skärmen.

OK - för att stänga loggrutan.

Ny mottagare - för att placera ett fax i sändkön. Välj mottagare i adressboken eller skriv in faxnumret manuellt.

Information - för att få detaljerad information om vad som hände vid överföringen. I rutan som öppnas finner du även knapparna **Ny mottagare** och **Ändra faxnummer**.

Sortering - Faxen kan sorteras efter jobbnummer, sändningsdatum, datum då faxet skapades, användarnamn, mottagare och mottagarens företag.

Listorna kan sorteras i stigande eller fallande ordning.

Inställningarna sparas till nästa gång programmet används. Om listorna blir mycket långa kan det ta tid att sortera dem. Därför finns det en möjlighet att kryssa ur **Automatisk uppdatering av kö**.

Trio Support

Som ett led i vår strävan att ytterligere höja kvaliteten på teknisk kundsupport erbjuder vi nu alla våra kunder ett paket med **Support kontrakt** och **Programvara** till ett *mycket* fördelaktigt pris.

Detta innebär att när du uppgraderar från **Trio datafax Lite** (begränsad version) till full version - **Trio datafax OCR** så får du, förutom alla nya finesser, även 12 månaders fri telefonsupport. Ytterligre information om **Trio datafax** finns att läsa under "MailOrderbyFax"-ikonen i programmet.

Priset för uppgradering av Trio datafax Lite och 12 månaders fri telefonsupport är 595 kr*. Ring 08-570 305 90 eller faxa 08-570 352 80 och beställ med ditt serienr. idag!

Ordinarie riktpris för **Trio datafax OCR** är f.n.ca 795 kr! Du sparar därmed minst 200,- på bara uppgraderings priset och får dessutom ett helt års fri support.

Ev. supportsamtal utan kontrakt hänvisas till vår support linje som för närvarande kostar 12,35.-/min inkl. moms 0725-40015

** Moms samt en avgift för hantering och porto tillkommer. Trio Information Systems AB förbehåller sig rättigheten till framtida prisändringar utan föregående varsel.*

commplus

Windows™ compatible

Introduction

CommPlus for Windows brings total connectivity to your PC with several different terminal emulations that can be used over virtually any datatransport available today, over regular telephone modem connections, X.25 packet switched networks or ISDN!

Installation of CommPlus is easy. After choosing the COM Port and Modem type, you are ready to make your first connection.

Communication with the computer: Basics

CommPlus can be used with most modems that are available today.

Hayes commands

With the Hayes command set, the user can give commands to the modem by typing text at the CommPlus terminal screen. These commands always start with AT (AT means attention to the modem.) You can find a list of these commands in your modem guide.

For example:
ATZ [enter]
With this command the modem resets and will return an OK response to the screen.

ATDT123 [enter]
This command causes the modem to dial the telephone number 123. If the connection is made, you can type in text or send files.
If you want to disconnect, you type three +++ and then wait for a second.
Then you type: **ATH0**[enter]
This command causes the modem to disconnect the line and hang up.

Modem Settings

You can set the baudrate, databits, stopbits and parity.
Baudrate
Baudrate is the speed at which the modem is transmitting or receiving data. It is defined as the number of bits per second.
Databits
An ASCII-sign exists of 7 bits. A bit can have a value of either 1 or 0. To store or manipulate a useful amount of information (such as a text file or program data), computers group several bits together into a larger unit of information known as a byte. For an extended ASCII-code you will need 8 bits for one sign.
Stopbits
Here you have a choice between 1 or 2 stopbits. The most common is 1 stopbit.
Parity
Parity is usually set to "none".
If you see an instruction for a line setting that says 8-n-1, it means that you let the connection work with 8 databits, parity none and 1 stopbit. This is also the standard setting of CommPlus.

Flow control
The connection can be controlled electronically. This is called "handshaking". This "handshake" has two possible control systems:
XON/XOFF and RTS/CTS.

The first one is a software solution, the other two are electronic solutions which the computer can recognize as well. As long as you don't have any problems, it is better to leave the setting on this standard setting.

Features

Line Settings

Baudrates:	300 up to 115.000 bps
Parity:	NONE, EVEN or ODD
Databits:	7 or 8
Stopbits:	1 or 2
Serial Ports:	1-4 predefined, address and IRQ selectable
Flow control:	XON/XOFF and/or RTS/CTS selectable

Dialing Directory
You can save unlimited telephone numbers. CommPlus keeps track of the time and date of your last call, and the number of calls for each entry. CommPlus will retry the call if the other system is busy.

File Transfer Protocol
CommPlus supports Z-Modem, X-modem, Y-modem-batch, Sealink and Kermit file transfer for up- and downloading files.

Terminal Emulation

CommPlus emulates TTY, HEX, PRESTEL, VT100, TELETEL, BTX (optional) and ANSI terminals.

User Interface

CommPlus' easy to learn graphical interface means users do not have to learn difficult keystrokes to accomplish simple tasks, just click the mouse on the pulldown menus, buttons and dialog boxes.

Keyboard Macros

CommPlus lets you define 10 macro keys for storing frequently used commands or tasks.

Context Sensitive Help

Pressing [F1] or selecting the HELP button with the mouse will give you detailed information about the selected program function.

1. Installation

1.1 Hardware Requirements

The following system requirements are necessary when using CommPlus:

286/386/486/Pentium PC compatible computer. MS DOS/PC DOS Version 3.x or later. Minimum 2Mb RAM. Hayes Compatible Internal or External Modem. Microsoft Windows Version 3.1 or higher.

1.2 Installing CommPlus

(1) Place the install diskette in your disk drive.

(2) Select **File | Run** from the Windows Program Manager menu bar.

(3) Type **A:INSTALL** (if you are installing from the A: drive)

(4) The installation will prompt you for the directory on your hard drive where the CommPlus files will be stored.

(5) The installation will copy the files onto your hard drive and will build the CommPlus Program Group in Windows Program Manager.

(6) When the installation is completed, simply double click on the CommPlus icon. You will be prompted to choose the COM Port your modem is connected to and the type of modem you are using. (Your modem manufacturer can assist you in determining the best match for your particular modem.) You are now ready to begin using your new CommPlus program.

2. User Interface

You may use either a mouse or the key board to access the features of CommPlus. Many of the keyboard commands are listed here. A mouse is recommended for operating in the Windows environment.

2.1 Menus

You can pull down a menu by pressing the [ALT] key along with the menu item's highlighted letter. You can select an item from the pulldown menu by pressing the item's highlighted letter, or you may use the cursor to move to the desired selection and press [ENTER]. Pressing [ESC] will exit from the menu without invoking any actions.
Many menu items use a Dialog box to obtain additional input. You can navigate through the options with the keys shown to the left:

Key	**Function**
[TAB]	Next item
[SHIFT]-[TAB]	Previous item
[SPACEBAR]	Turn on/off option
[ENTER]	Accept changes
[ESC]	Abort changes

2.2 Radio Buttons

Radio buttons refer to black dots inside the circle that you see in the Line Settings box. Press the arrow down and the button jumps from button to button and only one item in each group can be selected.

2.3 Check Boxes

Some options are simple YES or NO type choices. These appear as a pair of brackets [ ]. Press the [SPACEBAR] and as an [X] appears, this means YES. An empty bracket [ ] means NO.

2.4 Text Boxes

There are some options which require you to type in your choice. You can use [INS] to toggle the insert mode.

2.5 List Boxes

There are options that can be chosen from a list. Press the [UP] or [DOWN] key to move the highlighted bar. Press [RETURN] to accept.

–♦–

3. Settings

This menu is used to set up parameters that will be used whenever you use CommPlus. Once configured, they are stored and loaded each time you start the program.

3.1 Line Setup

CommPlus supports a variety of line settings. You may select baudrate, parity, flow control and the number of data and stop bits, as well as 4 different serial ports.

If you use the mouse just click the desired option. If you use the keyboard, press the [TAB] / [SHIFT]-[TAB] key to browse through the options. To change an option use the [UP] and [DOWN] keys. Press the OK-button to leave the dialog box.

3.2 Directories

Upload Path

Specifies the path (the disk drive and/or directory) that CommPlus will use for files that you want to send to the remote computer.

Download Path

Specifies the path (the disk drive and/or directory) that CommPlus will use to save the files that you receive from the remote computer.

Default Path

Specifies the path (the disk drive and/or directory) that CommPlus will use to read and write its system files like the dialing directory and modem settings.

IBLink Path

Specifies the path (the disk drive and/or directory) that CommPlus will use to read (and write) the IBLink files for fast screenbuilding.

Press the [TAB]-key to switch from one input field to the next.

3.3 Modem Setup

Initialization

Specifies a series of commands that CommPlus sends to the modem every time you start the program.

Dialing Prefix

Specifies the command that tells your modem to dial.

Dialing Suffix

Specifies the character that tells your modem to begin executing a dialing command.

Hang-up Command

Specifies the command that tells the modem to hang up the line (disconnect).

Answer after...

Specifies the number of rings (1-9) before CommPlus shall answer the call. If you enter 0 (zero), CommPlus will not answer the call at all.

Dial Time

Specifies how long CommPlus will wait for a connection after dialing.

Redial Pause

Specifies how long CommPlus will pause before redialing. For example, when the line is busy and no connection is establis-hed.

Redial Attempt

Specifies how many times CommPlus will try to dial the same number. For example, when the line is busy and no connection is established.

Auto Baud Detect

Specifies whether CommPlus will automatically change its baudrate when a connection is made at a different baudrate.

Drop DTR Hang-up

Specifies whether you want CommPlus to hang-up by dropping the DTR line.

Send Initialization

Determines whether or not the modem initialization command will be sent on program start-up.

Result Messages

When you attempt to make a connection with another computer, your modem indicates the result by sending a result message (also called a status message or a status code) to your computer. This message appears on your screen. Additionally, CommPlus uses it to decide whether to maintain the connection or to hang up and redial . To ensure that CommPlus

recognizes the messages sent by your modem, you need to tell CommPlus what those messages are. Check your modem's manual to find out what messages it sends.

Connect Message

If CommPlus receives this message, the connection is establis-hed.

No Connect

Specifies the messages your modem sends if no connection is made.

Fallback to...

Specifies the message your modem sends if a connection is made at the indicated baudrate. CommPlus uses these messages for Auto Baud detecting.

Modem

Clicking on this button will allow you to choose a different modem type.

RPI

RPI stands for Rockwell Protocol Interface. This function will only be available when you are using a modem that requires this interface. It allows you to specify the type of connection you wish to make. Normally there is no need to change any of these settings.

3.4 Terminal

Terminal emulations are generally used to control the output on the users screen, i.e.- text, graphics, colors etc., by using standardized control codes sent by the host system connected to. This setting is determined by the host computer you are connecting to. For most bulletin boards, you will use the ANSI setting.

3.5 Echo

Specifies whether CommPlus will display the data on your screen that is being sent to the remote modem.

Normally you don't have to turn the Echo ON, since most computers that you are connected to will echo the data to your modem. If you don't see the data you are sending, set Echo ON.

If you set Echo ON, and the remote computer is also echoing the data, the data may appear doubled (ddoouubbleedd).

3.6 Screen Attributes

The screen-attributes can be toggled on and off to obtain a text-only screen if, for example, back- and foreground colors of a received text are the same.

3.7 Reveal

If this is checked then CommPlus will reveal any control characters being used in the current Terminal emulation.

3.8 Macro Bar and Button Bar

By toggling this option you can control whether or not you will see the CommPlus Tool bars. There are 10 user definable Macros for frequently used commands. i.e.. logon names, passwords, etc.

–◆–

4. Connect

In the Connect Menu you can have your modem dial, redial or disconnect a call. Also a function for the initialization of the modem is included, in case your modem's parameters have been changed.

The four items that can be selected from the Connect Menu are:

Dial	Display the dialing directory.
Redial	Redial the last called number
Hang-up	Disconnect the modem from the line.
Initialize	Send the initialization-string to the modem.

4.1 Dial

The CommPlus Dialing Directory automates most of your dialing tasks. The directory holds information for an unlimited number of your frequently called systems. The information stored for each entry includes the name and phone number, the communications parameters, the default terminal emulation and file transfer protocol.
The options that can be selected from the Dialing Directory are:

Dial

To dial a single system, highlight the system's entry and push the Dial button or double click with the mouse.

Manual

To dial a number not in your Dialing Directory press the Manual button, enter the number and click OK.

Add

Click the Add button to create an new entry. After that you can fill out the parameters for the new entry.

Erase

You can delete an entry by selecting an existing entry and clicking the Erase button.

Edit

To change an existing entry, click the Edit button. Then you can change all parameters of the corresponding entry.

Cancel

Click the Cancel button to leave the Dialing Directory Menu and return to Terminal Mode.

Dial Entries

Each entry in a Dialing Directory consists of the following information:

- the name of the connection
- its telephone number
- the baudrate and line settings
- the echo mode
- the default protocol and terminal emulation for that entry.

When editing the Terminal and Protocol fields, use your mouse to pull the list down and select your options.
If the data entry is complete, click OK to accept.

Voice Calls

If you want to use CommPlus as an Auto-Dialler with a Phonebook for voice phone calls, you have to select the "VOICE"-option in the Terminal Emulation Menu of that Dial Entry.

CommPlus will send a message to your screen when the modem has dialed the number successfully. At this point just pick up the phone and press the [SPACEBAR] to disconnect the modem from the line and take over the call by voice.

4.2 Redial

This function makes the modem redial the last number called. The redial function can be very useful if the line was disconnected by accident or due to poor telephone line conditions. You don't have to go through all of the functions of the Dialing Directory, just click the Redial Button.

4.3 Hang-up

Disconnects the modem from the telephone line by means of the AT-command and/or DTR-low function, as selected in the Modem Setup Menu.

4.4 Initialize

Sends the initialization string you specified in the Modem Setup Menu to the modem. This function may be useful if you have changed the parameters of the modem, and want to return them to the specified defaults.

The Modem Initialization string can also be sent automatically at the beginning of the program. This function can also be selected in the Modem Setup Menu.

5. Transfer

5.1 Transfer Protocols

CommPlus offers you a variety of protocols for transferring files to other computers. Your choice depends on the protocols available at the remote site, the type of data you want to transfer (TEXT or BINARY), the type of datalink, speed, reliability and ease of use.

CommPlus displays a list of available file transfer protocols after you have chosen to send or receive a file. Choose the protocol you wish to use and press [Enter] or double click on the desired protocol.

5.2 Send Files

To send a file, begin the transfer procedure on the remote computer. Now press the Send File icon or select Upload from the File menu.

After choosing the transfer protocol, you must select the file you wish to send. Click OK or [Enter] to transfer the file. CommPlus will display a status screen to keep you informed of the progress of the transfer.

5.3 Receive Files

To receive a file, begin the transfer procedure on the remote computer. Now press the Receive File icon or select Download from the File menu.

Depending upon the protocol chosen, CommPlus may ask you for the name of the file you wish to receive. CommPlus will display a status screen to keep you informed of the progress of the transfer. The files downloaded will be found in the download directory specified under the Directories option in the Settings Menu.

6. File

6.1 Logfile

The Logfile Command [ALT]-[F1] lets you save all the text that will be sent and received. This way you can look at a large amount of text - or use it in a word processor - after you have disconnected the modem from the line.
CommPlus will prompt you for a name of the file in which you would like to store the text. If you enter a file that already exists, CommPlus will ask you if the logged data should be added, if the old file should be overwritten, or if you want to use another file-name.
If you select the Logfile Command again, the logfile will be closed and saved to disk under the file name specified.

6.2 ClearScreen

This command clears all information from the screen.

6.3 Logfile Pause

The Logfile Pause Command [ALT]-[F2] lets you temporarily suspend file logging to skip a part or parts of the data being displayed.
Using the Logfile Pause Command again reopens the logfile and continues logging the data being displayed.

6.4 SaveScreen

The SaveScreen Command [ALT]-[G] allows you to take a snapshot of a screen. This command can be very useful when you wish to save information on the screen for later use.

6.5 Exit

You can exit the program by typing [ALT]-[X].
When you leave the program it will disconnect the modem line and close all files that are currently open.

—◆—

7. Keyboard Macros

Keyboard macros can be used to send a string of text to the modem. Or, in case of a valid connection, to the remote computer.
Ten strings can be assigned to ten corresponding key-combinations:
[ALT]-[0] through [ALT]-[9].
In addition to accepting standard alphanumeric text, CommPlus also uses certain symbols which when passed through the phone lines perform specific functions. For example, the character "^M" in a macro translates as [ENTER] on the other end. Below is a table of symbols you can incorporate in your macros:

Symbol	ASCII
^	Null
^D	Ctrl-D (UNIX log-out)
^M	Carriage Return [ENTER]
^J	Line feed
^Z	Ctrl-Z (End of File)/
^[	Esc
^^	^
^~	~
~	Pause 0,5 seconds
^#	DTR-line low 1 second

Macro Keys are very helpful tools to use when sending often used strings to the remote computer. For example, sending a name and password to a remote host system can be done automatically just by typing the corresponding Macro Keys.

– ◆ –

8. Overview Keyboard Assignment

Function	**Key Assignment**
Line Setup	[ALT]-[P]
Dialing Directory	[ALT]-[D]
Redial last number	[ALT]-[R]
Send Keyboard Macro 0 to 9	[ALT]-[0] to [ALT]-[9]
Initialize modem	[ALT]-[I]
Hang Up	[ALT]-[H]
Exit Program	[ALT]-[X]
Log File On/Off/	[ALT]-[F1]
Log File Pause	[ALT]-[F2]
DOS Gateways	[ALT]-[F4]
Screen Snapshot/	[ALT]-[G]
Echo Toggle	[ALT]-[E]
Send Files/	[PgUp]
Receive Files	[PgDn]
Context Sensitive Help	[F1]
File Menu	[ALT]-[F]
Connect Menu	[ALT]-[C]
Transfer Menu	[ALT]-[T]
Settings Menu	[ALT]-[S]
Keyboard Macro Menu	[ALT]-[M]
Telesoftware Download Protocol	[SHIFT]-[F9]

9. First Connection

(1) Click on the Dial icon or select the Dial option from the Connect menu.

(2) You may enter an entry at this point or click on Manual and enter the number you wish to dial and then click OK.

(3) After the modem has connected, you will be able to type messages and upload and down load files.

(4) When you are finished, click on the Hang Up icon on the toolbar and you will have comlpleted your first call.

Product Information and Technical Support

To receive additional product information about the full and network versions, or to receive information about Trio Information Systems Worldwide Distribution and Technical Support setup, please phone the Document on Demand system at +46 8 570 300 88.

The information in this document is subject to change without prior notice in order to improve reliability, design and function and does not represent a commitment on the part of BC datacom or Trio Information Systems AB.

In no event will BC datacom or Trio Information Systems AB be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages arising out of the use or inability to use the product or documentation, even if advised of the possibility of such damages.

This document contains proprietary information protected by copyright. All rights are reserved. No part of this manual may be reproduced by any mechanical, electronic, or other means in any form without prior written permission of BAUSCH datacom or Trio Information Systems AB

Copyright (c) BC datacom 1994

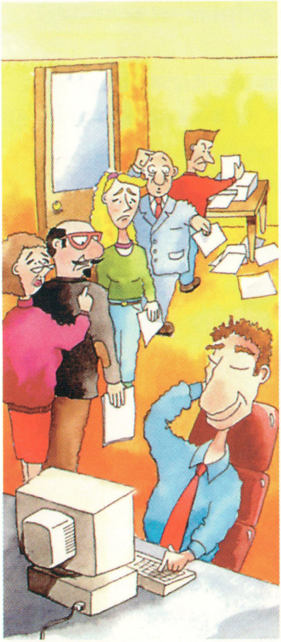
CommPlus is a registered trademark of BC Datacom.

All other brand or products names mentioned in this manual are trademarks of their respective owners

Tired of long, frustrating fax queues?

Walking down two flights just to send a fax?

Waiting ten minutes while your fax machine finally transmits your letter?



With **Trio datafax** installed on your network, you can send and receive faxes using any Windows or DOS application without leaving your desk.

Datafax for networks takes care of all your fax management needs.

Automatically dialling to 100's of pre-saved clients and fax numbers. It works silently and efficiently through the job queue redialling busy numbers and reporting back when a fax has been sent (report back available on Novell Networks only).

Other features

- ✓ Inbound routing to your workstation or to an external fax unit
- ✓ Support multiple lines
- ✓ Works with any modem
- ✓ All PC networks, including Windows for Workgroups.

Check the distributor list to the left for information on whom to contact for **datafax for networks.**

Trio Information Systems Proudly Presents

faxconverter

This amazing pocket-sized device turns any fax machine into a printer or scanner!

No need to carry your own printer when you travel, the **faxconverter** is all you need. Simply find the nearest fax machine, plug in and print.

Connect the **faxconverter** to any fax machine using standard RJ11 connectors. Simply feed any document containing text or graphics into the fax machine, and the **fax-converter** sends the image to your PC.

The **faxconverter** is available as a stand-alone product together with **datafax lite.** Or included with **datafax +.** Check out the MailOrder by Fax program included with **datafax lite** for more information on all **Trio products!**

DISTRIBUTOR LIST INSIDE